

Spojovací materiál pro měděný vodič

Kabelová oka Cu 6 - 400 mm², Série R

Standardní typ,
 • Pro lankové vodiče např. DIN EN 60228 třída 2,
 • Pro předem zaoblené sektorové tvarované vodiče
 • K dispozici také s kontrolním otvorem,
 • Materiál / povrch: měď EN 13600 / pocínované
 • K dispozici s úzkou přírubou pro rozvaděč

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	1R5	1R6	1R8	1R10	1R12			
10	2R5	2R6	2R8	2R10	2R12			
16	3R5	3R6	3R8	3R10	3R12			
25	4R5	4R6	4R8	4R10	4R12	4R14		
35		5R6	5R8	5R10	5R12	5R14	5R16	
50		6R6	6R8	6R10	6R12	6R14	6R16	6R20
70		7R6	7R8	7R10	7R12	7R14	7R16	7R20
95			8R8	8R10	8R12	8R14	8R16	8R20
120			9R8	9R10	9R12	9R14	9R16	9R20
150			10R8	10R10	10R12	10R14	10R16	10R20
185				11R10	11R12	11R14	11R16	11R20
240				12R10	12R12	12R14	12R16	12R20
300				13R12	13R14	13R16	13R20	
400				14R12	14R14	14R16	14R20	

Spojka Cu 0,75 – 400 mm², Série R.

Standardní typ,
 • Pro lankové vodiče např. DIN EN 60228 třída 2
 • V kombinaci s EKM 60 ID vhodné pro nejpevnější vodiče
 • Žádaný materiál optimalizuje vlastnosti materiálu a zvlnění,
 • Materiál / povrch: měď EN 13600 / pocínované

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
0,75	17R	10	22R	70	27R	240	32R	
1,5	18R	16	23R	95	28R	300	33R	
2,5	19R	25	24R	120	29R	400	34R	
4	20R	35	25R	150	30R			
6	21R	50	26R	185	31R			

Spojka Cu 1,5 - 50 mm², Pevný vodič

• Plný vodič, například, DIN EN 60228 třída 1
 • Materiál / povrch: měď EN 13600 / pocínované,
 • K dispozici také jako konektor

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
1,5 - 2,5	SV1525	6	SV6	16	SV16	35	SV35	
4	SV4	10	SV10	25	SV25	50	SV50	

Spojovací materiál pro hliníkový vodič

Lisovací kabelová oka Al podle 46329 16 - 500 mm²

• Pro nenapájecí spojky Al-kabelů DIN EN 60228 a Al vzdušná vedení DIN EN 50182
 • Materiál / povrch: E-Al / světlý,
 • K dispozici také s rozměry dle DIN,
 • K dispozici je také pocínovaná verze

mm ² / mm ² / mm ²	M6	M8	M10	M12	M16	M20
16		263R8	263R10			
25		264R8	264R10	264R12		
35		265R8	265R10	265R12		
50		266R8	266R10	266R12		
70		267R8	267R10	267R12		
95		268R10	268R12	268R16		
120		269R10	269R12	269R16		
150	185	270R10	270R12	270R16	270R20	
185	240	271R10	271R12	271R16	271R20	
240	300	272R10	272R12	272R16	272R20	
300	-	273R12	273R16	273R20		
400	-	274R12	274R16	274R20		
500	-	275R12	275R16	275R20		

Trubková kabelová oka Cu 10 - 300 mm², Série F

• Pro jemné lankové vodiče např. DIN EN 60228 Třída 5 a 6,
 • K dispozici také s kontrolním otvorem
 • Materiál / povrch: měď EN 13600 / pocínované,
 • K dispozici také jako tupý konektor

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	702F5	702F6	702F8	702F10	702F12			
16	703F5	703F6	703F8	703F10	703F12			
25	704F5	704F6	704F8	704F10	704F12			
35	705F6	705F8	705F10	705F12	705F14			
50	706F6	706F8	706F10	706F12	706F14	706F16		
70		707F8	707F10	707F12	707F14	707F16		
95		708F8	708F10	708F12	708F14	708F16		
120		709F10	709F12	709F14	709F16	709F20		
150		710F10	710F12	710F14	710F16	710F20		
185		711F12	711F14	711F16	711F20			
240		712F10	712F12	712F14	712F16	712F20		
300		713F12	713F14	713F16	713F20			

Lisovací kabelová oka Cu podle DIN 46235 6 - 400 mm²

• Pro pevné, vícenásobné, jemné a velmi jemné kulaté vodiče, například, podle DIN EN 60228 třída 1, 2, 5 a 6
 • Vhodné i pro předem zaoblené vícevláknové sektorové tvarované vodiče
 • Přizpůsobení nástroje podle číselného kódu,
 • Materiál / povrch: měď EN 13600/pocínováno

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	101R5	101R6	101R8					
10	102R5	102R6	102R8					
16	103R6	103R8	103R10	103R12				
25	104R6	104R8	104R10	104R12				
35	105R6	105R8	105R10	105R12	105R14			
50	106R8	106R10	106R12	106R14	106R16			
70	107R8	107R10	107R12	107R14	107R16			
95	108R8	108R10	108R12	108R14	108R16			
120	109R10	109R12	109R14	109R16	109R20			
150	110R10	110R12	110R14	110R16	110R20			
185	111R10	111R12	111R14	111R16	111R20			
240		112R12	112R14	112R16	112R20			
300		113R14	113R16	113R20				
400		114R14	114R16	114R20				
500		115R16	115R20					
625		116R16	116R20					
800		117R16	117R20					
1000		118R16	118R20					

Lisovací kabelová oka Al/Cu 16 - 300 mm²

• Rozměry podle DIN 46329
 • Pro nenapájecí spojky Al-kabelů podle DIN EN 60228 a Al vzdušná vedení podle DIN EN 50182
 • Materiál / povrch: E-Al, měď podle EN 13600 / světlý
 • K přišroubování nenapájecích hliníkových spojů pomocí Cu podložky ve vlhkých prostorech

mm ² / mm ² / mm ²	M8	M10	M12	M16	M20
16	363R8	363R10			
25	364R8	364R10	364R12		
35	365R8	365R10	365R12		
50	366R8	366R10	366R12		
70	367R10	367R12			
95	368R10	368R12	368R16		
120	369R12	369R16			
150	370R12	370R16	370R20		
185	371R10	371R12	371R16	371R20	
240	372R10	372R12	372R16	372R20	
300	373R12	373R16	373R20		
400	374R12				

* re = kulatý plný vodič, rm = kulatý vícežilový vodič, sm = sektorový plný vodič, se = sektorový vícežilový vodič

Ruční krimpovačky a nůžky

Cu/Al

K05/K05D 6 - 50 mm²
K06/K06D 6 - 120 mm²
K09/K09D 25 - 150 mm²

K05WF
 • K05WF50 - Ø 25-50 mm2
 • K05WF95 - Ø 50-95 mm2
 • Ruční kleště pro lisování dutinek
 • Optimální tvar pro připojení do nástrčných a šroubových svorkovnic
 • Čtvercové krimpování

K106/1 a K106/2
 • K106/1 do max. Ø 34 mm2
 • K106/2 do max. Ø 62 mm2
 • Lehký design se skvělým řezným výkonem
 • 2-stupňový ráčnový systém

Akumulátorové krimpovací nástroje (k dispozici s akumulátory Bosch nebo Makita)

EK354 6 - 150 mm² **K4 SERIE**

EKM601D 240 mm² **IPS**

EKM6022 6 - 300 mm² **K22 SERIE**

EK6022 6 - 300 mm² **IPS**

EKM60UNV 6 - 300 mm² **K22 SERIE** **3v1** **IPS**

• Na lisovací matrice série 4
 • Úzká lisovací hlava,
 • Bluetooth pro načtení dat
 • Li-Ion baterie 18 V / 2,0 Ah
 • Krimpovací síla: 35 kN

• Nejsou potřeba žádné matrice,
 • S 2stupňovým teleskopickým válcem
 • Inteligentní lisovací systém „IPS“
 • Li-Ion baterie 18 V / 2,0 Ah
 • Krimpovací síla: 30-60 kN

• Velký krimpovací rozsah do 300 mm²
 • Všechny údaje o nástroji díky displeji a aplikaci i-press®
 • Vyberte si svůj bateriový systém: Bosch nebo Makita
 • Krimpovací síla: 60 kN

• Na lisovací matrice série 22
 • Dvoustupňová hydraulická
 • Inteligentní lisovací systém „IPS“
 • Displej pro údaje o nástroji
 • Li-Ion baterie 18 V / 2,0 Ah
 • Lisovací síla: 60 kN

• Jedna hlava pro lisování, řezání a děrování.
 • Na lisovací matrice série 22
 • Stříhání do 40mm
 • Děrování do tl. plechu 3,5 mm
 • Bateriový systém: Bosch, Makita
 • Lisovací síla: 60 kN

Akumulátorové krimpovací nástroje

EK 60 VP/FT 16 - 300mm²

EK12042 10 - 400mm² **K13 SERIE**

ESM 50 max. Ø 50 mm

ES65 max. Ø 65 mm

ESG 105 Ø 105 mm

• Vhodný pro krimpování trubkových kabelových oček a konektorů „standardního typu“ a jemných a velmi jemných lankových vodičů do 300 mm²
 • Všechny údaje o nástroji díky displeji a aplikaci i-press®
 • Krimpovací síla: 55 kN

• Na lisovací matrice, série 13
 • Hlava C se šířkou otvoru 42 mm
 • Inteligentní lisovací systém „IPS“
 • Automatické zastavení zatahování (ARS)
 • Li-Ion baterie 18 V / 5 Ah
 • Krimpovací síla: 120 kN, široké krimpování

• Pro řezání Al / St-Drátů (ACSR), kulatý materiál (Cu, Al), pancéřované kabely a napájecí dráty
 • Li-Ion baterie 18 V / 5 Ah
 • Řezná síla: 67 kN

• Řeže pancéřovou měď z lehké oceli a hliníkové kabely (v závislosti od typu kabelu), vhodné pro jemné lankové kabely
 • Inovativní mechanismus otevírání,
 • Li-Ion baterie 18 V / 5 Ah
 • Řezná síla: 40 kN

Lisovací a řezací hlavy, bezpečnostní řezací nástroj, čerpadla

PK25/2 16 - 625 mm² **K25 SERIE**

SDG 85/2 max. Ø 85 mm

ASSG120SL max. Ø 120 mm

AHP700L pohodlná jednotka

BUS BAR

• Hydraulická lisovací hlava,
 • Na matrice podle DIN 48083, série 25
 • Lisovací síla: 250 kN,
 • Pro připojení k hydraulickému pohonu jednotka s provozním tlakem 700 bar

• Hydraulická řezací hlava,
 • Řeže pancéřovou měď a hliníkové kabely
 • Řezná síla: 60 kN
 • Pro připojení k hydraulickému pohonu jednotka s provozním tlakem 700 bar

• Bezpečnostní řezací nástroj BG
 • Různé velikosti hlavy (otevřena nebo glitovní tvar) až do 120 mm
 • Včetně 2 x 18 V / 5 Ah Li-Ion baterie

• Pro lisování, řezání a děrování
 • Inteligentní lisovací systém „IPS“
 • Multifunkční LED dioda pro komunikaci s PC Li-Ion baterie 2 x 18 V / 3,0 Ah
 • Provozní tlak: Max. 700 barů

• Nástroj pro zpracování měděných sběrnic
 • Ohybání, děrování a stříhání
 • Do Max. 120x12mm
 • Max. síla: 185 kN
 • Max. provozní tlak: 700 bar

Klauke Micro

50 mm²

K50 SERIE

PowerSense

EK50ML 0,5 - 50 mm²

• Pro vyměnitelné matrice, série 50
 • Ovládání jednou pákou
 • Automatické zatažení
 • Velmi nízká hmotnost (0,96 kg)
 • Lisovací síla: 15 kN

Dutinky

Ø 120 mm²

EKW120ML 6 - 120 mm²

• Univerzální stroj pro krimpování dutinek, šířka lisu 32mm,
 • Bez potřeby výměny matic
 • Zastavení lisu v při vícenásobném lisování

Izolované kabelové spojky a kabelové koncovky

Izolované bezpájkové vývody 0,5 - 6 mm²

mm ²	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
0,5 - 1,0	6203	62035	6204	6205	6206	6208
1,5 - 2,5	6303	63035	6304	6305	6306	6308
4 - 6			6504	6505	6506	6508

Izolované bezpájecí koncovky vidlicového typu 0,5 - 6 mm²

mm ²	M3.5	M4	M5	M6	M8
0,5 - 1,0	620C35	620C4	620C5	620C6	
1,5 - 2,5	630C35	630C4	630C5	630C6	
4 - 6		650C4	650C5	650C6	650C8

Izolované objímky 0,5 - 6 mm²

mm ²	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8	7,7 x 0,5
0,5 - 1,0	8201	8201A	8202	8203	720	7208
1,5 - 2,5	8301	8301A	8302	8303	730	7308
4 - 6				8503	750	






Izolované konektory 0,5 - 6 mm²

mm ²	0,5 - 1,0	1,5 - 2,5	4 - 6
2,8 x 0,5	8201C		
2,8 x 0,8	8201B		
4,8 x 0,5	8202B	8302B	8502B
4,8 x 0,8	8203B	8303B	8503B
6,3 x 0,8	820	830	850






Izolované kabelové koncovky 0,5 - 50 mm² dle DIN 46228 4





mm ²	L1	L2	mm ²	L1	L2		
0,5	12	6	4696	6	20	12	47512
	14	8	4698		26	18	47518
	14	8	4708		22	12	47612
0,75	16	10	47010	10	28	18	47618
	14	8	4718		24	12	47712
1	16	10	47110	16	28	18	47718
	14	8	4728		30	16	47816
1,5	16	10	47210		32	18	47818
	18	12	47212		30	16	47916
2,5	14	8	4738		32	18	47918
	18	12	47312		36	20	48020
	17	10	4				

Akumulátorové krimpovací nástroje Orange Line s integrovanou ochranou proti napětí do 1 000 V

	300 mm²		240 mm²		Ø 32 mm		Ø 35 mm		Ø 50 mm
Cu/Al		Cu/Al		Cu/Al		Cu/Al		Cu/Al ACSR	
EKM6022IS max. 300 mm²		EKM601DIS max. 240 mm²		ES32IS max. Ø 32 mm		ESM35IS max. Ø 35 mm		ESM50IS max. Ø 50 mm	
<ul style="list-style-type: none"> Izolované a VDE certifikované do 1 000 V Velký krimpovací rozsah až 300 mm² Lisovací síla: 60 kN 		<ul style="list-style-type: none"> Izolované a VDE certifikované do 1 000 V Mimořádně velká krimpovací plocha díky inovativnímu 2-stupňovému teleskopickému válcu (patent) Krimpovací síla: 30-60 kN 		<ul style="list-style-type: none"> Izolované a VDE certifikované do 1 000 V Pro řezání lankových Cu a Al kabelů Řezná síla: 15 kN 		<ul style="list-style-type: none"> Izolované a VDE certifikované do 1 000 V Pro řezání Cu a Al kabelů (i jemné dráty) Řezná síla: 25 kN 		<ul style="list-style-type: none"> Izolované a VDE certifikované do 1 000 V Pro řezání Cu a Al kabelů (i jemné dráty) Řezná síla: 38 kN 	

VDE nářadí

				
Klauke VDE boční štípací kleště KL040160IS	Klauke VDE Power boční štípací kleště KL044200IS	VDE Power kombinované kleště KL020180IS	VDE Power kombinované kleště KL020180IS	VDE kleště na jemnou mechaniku, zahnuté KL055205IS
<ul style="list-style-type: none"> Vysoký řezný výkon, ideální na tvrdé a měkké dráty Délka: 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 18° skloněná hlava Indukční kalená přesnost řezných hran pro velmi jemné dráty Stříhá měkké a středně tvrdé dráty Délka: 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Odzolování a řezání mědi a hliníkových kabelů Nastavitelný kloub Délka: 210 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Drží plochý a kulatý materiál, řezá tvrdé a měkké dráty S kombinovaným očkovým klíčem 11-17 mm (M8 - M10) Délka: 205 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Zoubkované čelisti, skloněné 45° ploché kulaté čelisti S fezačkou drátu Délka: 205 mm

			
VDE šroubovák Slim Line – PZ1/PZ2	VDE šroubovák Slim Line – Z1/Z2	Sada šroubováků VDE KL390IS, 6 ks	VDE šroubovák Slim Line KL390ISLIM, 5 ks
<ul style="list-style-type: none"> pro Pozidriv šrouby PZ1: KL120PZ1SLIM PZ2: KL120PZ2SLIM 	<ul style="list-style-type: none"> pro šrouby plus/minus pro rozvaděče Z1: KL130PM1ISLIM Z2: KL130PM2ISLIM 	<ul style="list-style-type: none"> Phillips: 80 x PH1 / 100 x PH2 / drážkované: 2,5 x 0,4 x 75 / 4,0 x 0,8 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm Jednopolový tester napětí, 150 V - 250 V 	<ul style="list-style-type: none"> Podezřelý slim line: 80 x PZ1 / 100 x PZ2 drážkované: 3,5 x 0,6 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm Jednopolový tester napětí, 150 V - 250 V

Standardní nástroje pro odizolování a odizolovací nástroje

				
Profesionální kufřík pro inženýry KL905B15, 15 ks	Odizolovací matrice SD50 pro stroj Klauke Micro EK50ML	Nástroj pro automatické odizolování drátu K43/3	Automatický odblankovač kabelů K43/2	Elektrikářský nůž s rovnou čepelí KL745GK
<ul style="list-style-type: none"> Brašna na notebook / nářadí pro techniky Vybaveno VDE a standardními nástroji Materiál: odolný nylon 	<ul style="list-style-type: none"> Odizolování pomocí aku stroje Klauke Micro EK50ML Možnost stříhání kabelu a nastavení dorazu Dostupné v rozměrech: 6mm²; 10mm²; 16mm²; 25mm²; 35mm² 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavitelný řezací a odizolovací nástroj vč. frézy na jemný lankový kabel Náhradní nůž v rukojeti Rozsah: 0,03 – 16 mm² 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavitelný řezací a odizolovací nástroj pro běžné dostupné flexibilní kabely Integrovaná boční fréza Rozsah: 0,02 - 10 mm² 	<ul style="list-style-type: none"> se zahnutou čepelí KL745HK Přesné, rychlé a bezpečné odizolování všech standardních kulatých kabelů od průměru 4 - 28 mm

Děrovací hlavy



SLUG-BUSTER děrovací hlavy

Vhodné pro měkkou ocel, plast a hliník do 3,5 mm

Velikost				Velikost				
Rozměr v mm	Standard	Max. tloušťka materiálu (měkká ocel)	Kompletní set kat.č.	Rozměr v mm	Standard	Max. tloušťka materiálu (měkká ocel)	Kompletní set kat.č.	
12.5	7	12	1.5	50067273	34.6		3.0	50319647
15.2	9		2.0	50319892	37.0	29	3.0	50319957
16.2		16	2.0	50351770	40.5	40	3.0	50351800
18.6	11		2.0	50319906	43.2		3.0	50319655
20.4	13	20	2.0	50319914	47.0	36	3.0	50319965
22.5	16		2.0	50319620	49.6		3.0	50319663
25.4	25		2.0	50351788	50.8	50	3.0	50351818
28.3	21		3.0	50319639	54.0	42	3.0	50361716
28.3	21		2.0	50319930	60.0	48	3.0	50319981
30.5			2.0	50365088	61.5		3.0	50319671
30.5			3.0	50602462	64.0	63	3.0	50351826
32.5	32		3.0	50351796				



Speed Punch děrovací hlavy

Až 3x rychlejší než běžné děrovací nástroje

Jednoduché ovládání a velká úspora času díky systému rychlostního uzamčení

Velikost			
Rozměr v mm	Standard	Max. tloušťka materiálu (měkká ocel)	Kompletní set kat.č.
16.2	16	3.5	52055431
20.4	20	3.5	52055432
22.5	16	3.5	52055433
25.4	25	3.5	52055434
32.5	32	3.5	52055435
40.5	40	3.5	52055436
50.8	50	3.5	52055437
64.0	63	3.5	52055438

Děrovače

				
Hydraulický děrovač Quick Draw 7804E	Akumulátorový stroj na děrování LS 50 FLEX Quick Draw 90 7904E	Akumulátorový stroj na děrování LS 100 FLEX	Speciální razníky	Adaptér pro děrování
<ul style="list-style-type: none"> Kulaté děrování až do ISO 63 (průměr 64 mm) Děrovače speciálního tvaru do Max. 68 x 68 mm nebo 35 x 65 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Kulaté děrování do 144.1 mm Speciální tvary hlav 104.80 x 104.80 (ST37 2mm) Děrovací síla: 100 kN Děrovací síla: 60 kN 	<ul style="list-style-type: none"> Kulaté děrování do 152.4 mm 18 V/3.0 Ah Li-Ion akumulátor Děrovací síla: 100 kN Bluetooth 	<ul style="list-style-type: none"> Dostupné i čtvercové, obdélníkové a další speciální razníky 	<ul style="list-style-type: none"> Vhodné pro EKM60UNV UA6P do průměru 64 mm UA12P do průměru 144 mm

Děrovače

			
Slug Buster sada ručního děrovače, PG 9 do PG 21	Slug Buster sada hydraulického děrovače, PG 9 - PG 21	Slug Buster hydraulické děrovací hlavy 90°, ISO 16 - 40,	SLUG SPLITTER® děrovací hlavy pro nerezavějící ocel
<ul style="list-style-type: none"> Vhodné pro ocelový plech (St37), plast, hliník do 3,5 mm Balení obsahuje: Ruční ráčna; sada na děrování PG 9 – 21, 30.5mm; tažný čep pro manuální děrování 9.5 x 40 mm; stupňový vrták 9.7 mm; kufr. 	<ul style="list-style-type: none"> Vhodný pro ocelový plech (St37), plast, hliník do 3,5 mm Balení obsahuje: hydraulický děrovač 7904E, tažné čepy, vymezovací vložka, děrovací hlavy, kufr 	<ul style="list-style-type: none"> Vhodný pro ocelový plech (St37), plast, hliník do tloušťky 3,5 mm Hydraulický děrovač s děrováním pod úhlem 90° pro jednodušší manipulaci. Balení obsahuje hydraulický děrovač, tažné čepy, děrovací hlavy a kufr 	<ul style="list-style-type: none"> Vhodný pro nerezavějící ocel (V2A), ocelový plech (St37), plast a hliník do 3,5 mm Vhodný pro hydraulické děrovače



0905 138 503
www.klauke.sk

Klauke

TOP TECHNOLOGY GERMANY



724 345 684
www.klauketools.cz

ant s.r.o.
Potrubárske, inštalátorske a elektrikárske náradie
Staré grunty 17/a,
841 01 Bratislava,
Slovensko



ant@ant.sk
www.ant.sk
www.klauke.sk

ant PROFITTOOLS s.r.o.
Potrubárské, instalátorské a elektrikářské nářadí
Příkop
602 00 Brno
Česká republika

info@antprofitools.cz
www.antprofitools.cz
www.klauketools.cz

TOP TECHNOLOGY GERMANY

TOP Produkty
Klauke



Kabelová oka, spojky a dutinky
Univerzální nástroje

Krimpovací nástroje
Ruční nářadí

Řezací nástroje
VDE nářadí

Děrovací nástroje
Nářadí pro montáž měděných sběrnic

Univerzální nástroje



The Power of Partnership

TOP TECHNOLOGY GERMANY

www.klauketools.cz
www.klauke.sk

Klauke